

ชื่อเรื่อง	การเปรียบเทียบเจตคติและความตระหนักต่อกฎหมายคอมพิวเตอร์ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผู้วิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์ศักดิ์ ศิริจารุภัทร
พ.ศ.	2556
หน่วยงาน	สาขาวิชาศิลปศาสตร์ประยุกต์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 โทรศัพท์ 02-3298000 ต่อ 3759 โทรสาร 02-3298435

### บทคัดย่อ

คอมพิวเตอร์มีบทบาทและมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของคนไทยในปัจจุบัน ทั้งในแง่ของการทำงานและการใช้ชีวิตประจำวัน ส่งผลให้มีการใช้คอมพิวเตอร์กันอย่างแพร่หลาย ในบางครั้งมีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในทางที่มีขอบ จนก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของรัฐ รวมทั้งความสงบสุข และศีลธรรมอันดีของประชาชนทั่วไป ทำให้ต้องมีการตราพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ขึ้น ซึ่งนักศึกษาและประชาชนทั่วไปควรที่เรียนรู้และทำความเข้าใจเพื่อจะได้ปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง ดังนั้น การวิจัยนี้จึงมุ่งศึกษาเพื่อการเปรียบเทียบเจตคติและความตระหนักต่อกฎหมายคอมพิวเตอร์ของนักศึกษา เพื่อให้ได้สารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอน และ/หรือการฝึกอบรมเกี่ยวกับกฎหมายคอมพิวเตอร์ เพื่อให้นักศึกษาปฏิบัติตนให้ถูกต้องเหมาะสมต่อไป

ประชากร คือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปีการศึกษา 2556 จำนวน 19,074 คน กลุ่มตัวอย่างได้จากการสุ่มแบบหลายขั้นตอน จำนวน 500 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสอบถาม มีความเชื่อถือได้ด้านเจตคติต่อกฎหมายคอมพิวเตอร์ ด้านความตระหนักต่อกฎหมายคอมพิวเตอร์ และด้านเจตคติต่อการใช้อินเทอร์เน็ต เท่ากับ 0.84, 0.94 และ 0.74 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA : F-test) แล้วทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ด้วยวิธีการของ Scheffe/ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. นักศึกษามีเจตคติต่อกฎหมายคอมพิวเตอร์ ทั้งภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับสูง
2. นักศึกษาที่มีเพศต่างกัน มีเจตคติต่อกฎหมายคอมพิวเตอร์ ด้านลักษณะการกระทำผิด ด้านการบังคับใช้กฎหมาย ด้านการเผยแพร่กฎหมาย และภาพรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
3. นักศึกษามีความตระหนักต่อกฎหมายคอมพิวเตอร์ ทั้งภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับสูง
4. นักศึกษาที่มีเพศต่างกัน มีความตระหนักต่อกฎหมายคอมพิวเตอร์ ด้านการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ และด้านการใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
5. นักศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ยสะสมต่างกัน มีความตระหนักต่อกฎหมายคอมพิวเตอร์ ด้านการเข้าถึงข้อมูลและระบบคอมพิวเตอร์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

6. นักศึกษามีเจตคติต่อการใช้อินเทอร์เน็ต ทั้งภาพรวมและรายด้านอยู่ในระดับสูง
7. นักศึกษาที่มีเพศต่างกัน มีเจตคติต่อการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการสืบค้นข้อมูลทั่วไป แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**คำสำคัญ :** เจตคติ / ความตระหนัก / กฎหมายคอมพิวเตอร์ / เจตคติต่อการใช้อินเทอร์เน็ต / นักศึกษาระดับปริญญาตรี

**Research Title** A Comparison of Attitude and Awareness towards Computer Law of Undergraduates at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

**Researcher** Assistant Professor Prasittisak Sirijarupat

**Year** 2013

**Organization** Department of Applied Arts, Faculty of Industrial Education King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang Chalongkrung Road, Ladkrabang, Bangkok 10520 Tel. 02-3298000 Ext 3759 Fax 02-3298435

### ABSTRACT

The computer has increasingly been playing an important role promoting the livings of Thai people either in the aspects of professional management or daily survival. This development has particularly multiplied the expansion of computer and online participation throughout the society. Nonetheless, the general availability of computers has also inevitably resulted in the misapplication of the computer which extensively disrupts the national economy, social solidarity, and national security, while also depresses the public morality and peacefulness. Computer Crimes Act B.E. 2550, therefore, has been enacted against the commission of computer related offences, and it is obligated that Thai citizens realize their legal rights and prohibitions. In consequence, this study compared the attitude and awareness towards the Computer Law of students, with an objective to provide empirical information for pedagogical preparations and/or occupational trainings regarding the computer law.

The samples of this study were 500 undergraduates at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL) selected from 19,074 students in academic year 2013 using Multi-Stage Random Sampling Method. The research instrument was a three-part questionnaire examining the attitude towards the computer law, awareness towards the computer law and the attitude towards the internet usage, with Cronbach's Alpha Reliability Coefficient at 0.84, 0.94 and 0.74 respectively. The obtained data were analyzed using Standard Deviation, t-test, and One-Way ANOVA (F-test) through Multiple Comparison test, Scheffe's method. The findings of this study are as follows:

1. The overall and sectional attitudes towards the computer law of the students were at highly positive level.
2. The overall and sectional attitudes towards the computer law, regarding illegality, enforcement, and dissemination, of the students with different genders were significantly different at 0.05.

3. The overall and sectional awareness towards the computer law of the students were at high level.

4. The awareness towards the computer law, regarding data distribution and internet usage, of the students with different genders was significantly different at 0.05.

5. The awareness towards the computer law, regarding data accessibility and computer system, of the students with different Grade Point Average was significantly different at 0.05.

6. The overall and sectional attitudes towards the internet usage of the students were at highly positive level.

7. The attitudes towards the internet usage, regarding general information search, of the students with different genders were significantly different at 0.05.

**Keywords** : attitude, legal awareness, Computer Law, attitude towards internet usage, undergraduate

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินรายได้ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยผู้วิจัยขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณเจ้าของผลงานทุกท่านที่ได้อ้างอิงไว้ในบรรณานุกรมของรายงานการวิจัย  
ฉบับนี้ และขอขอบพระคุณนักศึกษาระดับปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร  
ลาดกระบัง ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ประโยชน์และคุณค่าจากรายงานการวิจัยฉบับนี้ ขอมอบบูชาพระคุณบิดา มารดา ผู้เป็นบุพการี  
บูรพาจารย์ที่ได้อบรมสั่งสอน และผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีส่วนสำคัญในการวางรากฐานการศึกษาที่ดีแก่  
ผู้วิจัยตลอดมา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์ศักดิ์ ศิริจารุภัทร

ผู้วิจัย

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง